

Overzicht tools

Toetsvorm	Andere benamingen (niet limitatief)	Tool	Beschrijving type tool of toepassing	Opties	Licentie (doel en scope)	Summatief beoordeelen (J/N)	In gecontroleerde toetsomgeving (J/N)	Met authenticiteitscheck in Ouriginal (J/N)	Risicoclassificatie en aandachtspunten bij uitvoering
Portfolio-assessment	Portfolio en criteriumgericht interview								
		Digitaal Portfolio HvA <i>Let op: Aanbesteding loopt, tool is bekend per medio 2023.</i>	Generiek ontwikkel- en assessment portfolio. De HvA-brede standaard keuze voor digitaal portfolio.	Summatieve beoordeling mogelijk via integratie met Brightspace assignments.	HvA-brede licentie. <i>Beschikbaarheid in 2023-2024 in overleg als onderdeel van implementatie-project.</i>	J	N	N	Voor goede inzet van een digitaal portfolio is een opleidings-brede aanpak nodig. Aanvullende kaders en richtlijnen volgen vanuit implementatie-project, specifiek voor de inzet als assessment-portfolio.
		Brightspace Portfolio	Functioneel vrij beperkt ontwikkel-portfolio geïntegreerd in Brightspace. Geen volwaardig ontwikkel- en assessment portfolio.	Vooral te gebruiken als verlengstuk van Brightspace Course (werkvorm bij een studieonderdeel).	HvA-brede licentie. Alleen beschikbaar voor beperkt aantal pilots.	N	N	N	Niet geschikt voor inzet als assessment- of showcase-portfolio.
		Scorion	Leer- en ontwikkelplatform (portfolio-tool) specifiek voor programmatisch toetsen.	-	Aparte licentie nodig. Actueel gebruik alleen bij beperkte toepassingen of pilots: bij FOO (AD-opleidingen) en FDMCI (deel HBO-ICT).	J	N	N	Scorion is een heel specifiek product. Vereist dure licenties, specifieke implementatie, meerjarige keuze. Invoering en gebruik alleen onder zeer specifieke condities mogelijk voor opleidingen.
Gedrags-assessment	Beroepshandelingen, Stageplek, Simulatie, Rollenspel, Stationstoets, Skillsstoets, Practicumtoets, Performance assessment								
		OnStage	Volg- en registratiesysteem voor stages, afstudeeropdrachten, deeltijdtrajecten en (duale) werkperiodes.	Het is mogelijk om in OnStage ook het inleveren en beoordelen van een (eind)verslag/paper uit te voeren.	HvA-brede licentie. Per faculteit/opleiding wordt bepaald of en waar OnStage wordt ingezet.	J	N	J	De autorisaties en werkprocessen in OnStage moeten zorgvuldig worden ingericht. Per faculteit zijn hier beheerders voor aangesteld.
		FeedPulse	Tool voor facilitering van het feedbackproces bij <i>Assessment as Learning</i> .	Geïntegreerd met Brightspace.	Aparte licentie nodig. Actueel gebruik alleen bij FT (Logistiek), FDMCI (CMD) en FBE (Pilot).	N	N	N	FeedPulse heeft alleen bij specifieke onderwijsvormen meerwaarde.
Opdracht of Beroepsproduct	Paper, Referaat, Essay, Verhaal, Betoog, Artikel, Debat, Verdediging, Presentatie, Kennisclip, Ontwerp, Eindproduct, Onderzoek, Analyse, Advies, Handeling, Fabricaat								
		Brightspace Assignment	Beoordelen van ingeleverd werk/product (digitaal bestand), of een geobserveerde prestatie (bijv. presentatie).	Individueel of met groep in Brightspace. Gebruik Brightspace Rubrics. Cijfer in Brightspace Gradebook. Koppel aan Brightspace Learning Outcomes.	HvA-breed	J	N	J	Brightspace Assignments zijn bedoeld voor beoordeling van inleveropdrachten (take home) of prestaties waarbij de opdrachtstelling zodanig is dat het risico op fraude minimaal is.
		FeedbackFruits (<i>diverse tools, zoals Peer Feedback en Interactive Video</i>)	Een suite van onderwijstools gericht op het faciliteren van feedback, interactiviteit en samenwerkend leren.	Geïntegreerd met Brightspace.	HvA-breed	N	N	N	De FbF-tools zijn uitsluitend bedoeld voor formatief gebruik, m.u.v. Video Assignment (zie hieronder).
		FeedbackFruits Video Assignment	De FbF-tool Video Assignment is geschikt voor formatieve én summatieve opdrachten waarbij een	Geïntegreerd met Brightspace.	HvA-breed	J	N	N	De FbF-tool Video Assignment is een alternatief voor de Brightspace Assignment bij video-opdrachten. Reden hiervoor is de betere

			video-bestand moet worden ingeleverd.						afspeelmogelijkheden en feedbackfunctionaliteit.
		Microsoft 365 (OneDrive, SharePoint, Stream, etc.)	Geen specifieke onderwijstool. Met generieke functionaliteit zijn diverse toepassingen in het onderwijs mogelijk.	Microsoft 365 biedt diverse mogelijkheden om verschillende soorten bestanden op te slaan, te verzenden, te delen en/of te archiveren.	HvA-breed	N	N	N	Summatief alleen met specifieke aanvullende maatregelen voor archivering producten en beoordeling. Dat is maatwerk, maak daarover afspraken met facultaire ondersteuning.
		CodeGrade	Tool voor feedback, beoordeling en authenticiteitscheck van programmeercode.	Geïntegreerd met Brightspace.	Alleen bij opleiding HBO-ICT	J	N	J, binnen tool zelf	
		Padlet	Tool voor het maken van mindmaps, showcases, presentaties en andere creatieve producten.		HvA-breed	N	N	N	
Kennistoets:	Casustoets, Open-vragen toets, Half-open vragen toets, Meerkeuzetoets								
		TestVision <i>Let op: In 2023-2024 overgang naar nieuwe HvA-brede digitale toetsapplicatie.</i>	Digitale toetsapplicatie voor het ontwerpen, afnemen, analyseren en evalueren van toetsen.		HvA-Breed	J	J	N	Testvision voldoet aan eisen voor veilig summatief toetsen, als het wordt uitgevoerd in de beveiligde toetsomgeving (zaal) en is voldaan aan alle voorwaarden
		Mobius	Wiskundige toetsapplicatie gespecialiseerd in wetenschappelijke formules en wiskundige notaties	Geïntegreerd met Brightspace middels een aparte Mobius-omgeving die uitsluitend voor formatief evalueren wordt gebruikt.	HvA-breed met max aantal licenties. Bij nieuw gebruik neem contact op met Informatiemanager binnen de faculteit (FIM).	J	J	N	Mobius voldoet aan eisen voor veilig summatief toetsen, als het wordt uitgevoerd in de beveiligde toetsomgeving (zaal) en is voldaan aan alle voorwaarden
		Sowiso	Wiskundige online toets- en leeromgeving.		HvA-breed met max aantal licenties. Bij nieuw gebruik neem contact op met Informatiemanager binnen de faculteit (FIM).	J	J	N	Sowiso voldoet aan eisen voor veilig summatief toetsen, als het wordt uitgevoerd in de beveiligde toetsomgeving (zaal) en is voldaan aan alle voorwaarden
		Grasple	Wiskundig online platform waarmee docenten openbaar toegankelijke opgaven kunnen vinden en delen met collega's en studenten.	Geïntegreerd met Brightspace voor de functies: leren, oefenen en formatief evalueren.	HvA-breed met max aantal licenties. Bij nieuw gebruik neem contact op met Informatiemanager binnen de faculteit (FIM).	N	N	N	Grasple voldoet aan eisen voor formatief evalueren.
		Brightspace Quiz	Tool binnen Brightspace. Functionaliteit voor Test/Quiz met keuze uit diverse vraagtypes. Gesloten en open.	Gebruik Brightspace Rubrics. Cijfer in Brightspace Gradebook. Koppel aan Brightspace Learning Outcomes.	HvA-breed	N	N	N	Brightspace Quizzes zijn bedoeld voor formatief evalueren. Technisch voldoet de tool niet aan de veiligheidsmaatregelen die benodigd zijn voor summatief beoordelen. Er kan geen veilige omgeving worden gecreëerd zoals die wel voor bijv. de applicatie hierboven kan worden gerealiseerd. deze toepassing is dan ook alleen bij uitzondering met aanvullende maatregelen (te beoordelen door de opleiding) mogelijk. Dringend advies is om deze toepassing via de Facultair Informatiemanager af te stemmen met de Product Teams Digitaal Toetsen en DLO.
		Wooclap	Tool voor het toevoegen van interactiviteit aan presentaties. Incl. diverse mogelijkheden voor quizing (formatief evalueren) tijdens presentaties.	Stand-alone te gebruiken, of geïntegreerd in PowerPoint, in MS Teams of in Brightspace.	HvA-breed	N	N	N	

		Qualtrics	Tool voor het afnemen van enquêtes (surveys).	Geschikt voor het uitvoeren van onderzoek, incl. uitgebreide rapportagemogelijkheden.	HvA-breed	N	N	N	
		MS Forms	Tool voor het afnemen van enquêtes (surveys).	Eenvoudige enquête-tool.	HvA-breed	N	N	N	

Opmerkingen:

1. Het overzicht betreft onderwijstools: dat wil zeggen dat deze in de onderwijs- en/of toetsuitvoering kunnen worden ingezet. In ieder geval voor formatief evalueren: meer een didactische werkvorm dan een toets. Of daarnaast summatief beoordelen mogelijk is hangt af van licentie, technische en organisatorische maatregelen en de mate waarop risico's gemitigeerd en/of geaccepteerd kunnen worden.
2. Uitsluitend tools waarop een licentie is afgesloten door de HvA mogen worden ingezet voor onderwijs- en toetsuitvoering. Wanneer er een licentie vanuit de HvA op een tools is, dan is dat namelijk altijd inclusief passende maatregelen op Informatiebeveiliging en Privacy. Denk o.a. aan: goedgekeurde IB&P-risicoanalyse, afgesloten Verwerkersovereenkomst.